

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Београд, 08.05.2017.

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Игора Мартића, мастер инж.маш.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 867/2 од 21.04.2017. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да према Закону о научноистраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статуту Машинског факултета утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“ кандидата Игора Мартића, мастер инж.маш.

На основу прегледаног материјала који је достављен, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Игор Мартић је рођен 30.10.1983. у Шапцу. Завршио је основну школу „Вук Караџић“ у Шапцу, средњу техничку школу „Коста Абрашевић“ у Шапцу. Машински факултет у Београду је уписао 2006. Основне дипломске студије је завршио 2008. са просеком 9.09, док је дипломске академске студије завршио 2010. на катедри за Процесну технику са просеком 9.12. Докторске студије је уписао новембра 2010. До сада је положио све предмете на докторским студијама са просеком 9,71.

Радно искуство

- 2017 -** **Иновациони центар Машинског факултета, Универзитет у Београду, истраживач сарадник**
- 2017 -** **API - American Petroleum Institute, Washington USA, Auditor**
За подручје Европе, Блиског Истока, Русије и Турске
- 2016 -** **Dietsmann, Inspection Engineer**
Рафинерија и нафтне/гасне бушотине, Либија
- 2015 - 2016** **D'Appolonia, Mechanical Static Engineer**
Рафинерије за грубу прераду нафте и нафтне бушотине, Басра, Ирак,
- 2012 - 2015** **Машински факултет, Универзитет у Београду, асистент**
- 2011 - 2012** **Машински факултет, Универзитет у Београду, истраживач сарадник**
- 2010 - 2011** **System Engineering Team, пројектант термотехничких и процесних инсталација**
- 2006 - 2007** **Металопластика, оператер техничке припреме производње**

Додатно образовање

Лиценце:

- [1] Лиценца број 330 одговорног пројектанта термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике
- [2] Лиценца број 430 одговорног извођача радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике

Сертификати/дипломе:

1. CADWorx Plant Professional software, Plant design 3D, Intergraph
2. CAESAR II software, Pipe stress and flexibility, Intergraph
3. API 510 - Pressure Vessel Inspector
4. API 570 - Piping Inspector
5. API 577 - Advanced Welding Inspection & Metallurgy Professional
6. Пенетрантско испитивање Ниво 2
7. Испитивање магнетским честицама Ниво 2
8. Испитивање ултразвуком Ниво 2
9. Испитивање вртложним струјама Ниво 2
10. Визуелно испитивање Ниво 2
11. Chartered Engineer, CEng, Institution of Mechanical Engineers, Енглеска
12. Европски инжењер заваривања EWE
13. Стручни испит из области заштите од пожара, МУП Србија
14. Интерни проверавач ISO 9001:2008
15. Интерни проверавач ISO/IEC 17020
16. Интернационални инжењер заваривања IWE
17. Интернационални инспектор заваривања IWI-C
18. Водећи проверавач ISO 9001:2008, SGS IRCA
19. Инспектор / оцењивач за опрему под притиском према PED 97/23 директиви

Познавање језика

Енглески - читање, писање, говор.

Руски - читање.

Познавање рада на рачунару

AutoCAD 2D/3D, MS Office, CMMS, SAP, Aspen, CADWorx, CEASER II, Visual Basic Express 2010, Microsoft Business Solution - Navision, Pro-E.

Чланство у организацијама

Друштво за интегритет и век конструкција, Србија

Institution of Mechanical Engineers, Енглеска

ASME, Америка

Engineering Council – Chartered Engineer, Енглеска

СМЕИТС, Србија

Инжењерска комора Србије

Учешће у извођењу наставе

Кандидат је учествовао у извођењу вежби у периоду од 2011. – 2014. из предмета Апарати и машине у процесној индустрији (ОАС), Процесни феномени (ДАС), Топлотне операције и апарати (ДАС) и Дифузионе операције и апарати (ДАС). Просечна оцена на 13. спроведених анкета је износила $4.29 \div 4.95$.

Библиографија научних и стручних радова

Категорија M20

1. **I. Martić**, A. Sedmak, R. Tomić, I. Hot, Procena preostalog veka posude pod pritiskom u rafineriji, Integritet i vek konstrukcija, 16(1), 49-52, ISSN1451-3749, UDK 620.169:62-988 2016. → M24

2. A. Milovanović, A. Sedmak, R. Tomić, I. Hot, **I. Martić**, Proračun lokalnih napona u ispuščenom dancu vertikalne posude pod pritiskom usled opterećenja osloncem – „suknjom“ prema EN 13445-3:2014, Integritet i vek konstrukcija, 16(1), 53-58, ISSN1451-3749, UDK 62-988, 2016. → M24
3. **Martić I.**, Budimir S., Mitrović N., Maslarević A., Marković M., Application and Design of an Economizer for Waste Heat Recovery in a Cogeneration Plant, Thermal Science, 2015 OnLine-First (00):210-210, DOI:10.2298/TSCI140706210J, Serbia, 2015. → M22
4. **Martić I.**, Maslarević A., Mladenović S., Lukić U., Budimir S., Water Deoxygenation using Hollow Fiber Membrane Module With Nitrogen as Inert Gas, Desalination and Water Treatment, Vol. 54, Issue 6, pp. 1563-1567, DOI: 10.1080/19443994.2014.888677, 2014. → M23

Категорија М30

1. Maslarević A., Bakić, Lukić, U., **Martić, I.**, Impact of parameters of plasma transferred arc welding process on the weld layer geometry, 18th, International research/expert conference, „Trends in the development of machinery and associated technology (TMT)“, ISSN: 1840-4944, Budapest, Hungary, 10-12, September, 2014. → M33
2. **Martić, I.**, Galip B., Golubović T., Bakic R., Certification of personnel for API 510 pressure vessel inspector, Pp. 602-606, Proceedings of TEAM 2015, 7th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society 15–16th October 2015, Belgrade, Serbia Publisher: Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade ISBN 978 – 86 -7083 – 877 – 2 → M33

Категорија М50

1. **Мартић И.**, Мандић Г., Пумпе – селекција и спецификација, Процесна техника, СМЕИТС, Volume 23, стр. 10-13, ISSN 2217-2319 (Online), 2011., Београд → М52
2. Јаћимовић Н., **Мартић И.**, Модерне сепарационе методе – мембранска сепарација, Процесна техника, СМЕИТС, Volume 22, стр. 16-22, ISSN 2217-2319 (Online), 2010., Београд → М52

Категорија М60

3. **Мартић И.**, Будимир С., Младеновић С., Заваривачка документација за стационарну опрему, Конгрес: Процесинг 2014, Београд, Србија → М63
4. Јаћимовић Б., Генић С., Будимир Н., Јарић М., **Мартић И.**, Јаћимовић Н., Колендић П., Критеријуми за димензионисање сепарационог простора код испаривача са потопљеним цевним снопом, 25. Међународни конгрес: Процесинг 2012, Београд, Србија → М63
Мартић И., Јаћимовић Н., Колендић П., Јаћимовић Б., Генић С., Рајић Р., Нова финансијска стратегија за постројења – процесна опрема по нижим ценама, Конгрес: Процесинг 2012, Београд, Србија → М63

Учешће у националним пројектима

ТЕР 33049 - Развој и изградња демонстрационог постројења за спрегнуту производњу електричне и топлотне енергије са гасификацијом биомасе, руководиоца проф. др. Мирослав Станојевић, 2011 - 2015. год.

2. Закључак са предлогом

На основу увида у приложени материјал, Комисија за утврђивање испуњености услова кандидата Игора Мартића, мастер инж.маш., констатује да кандидат испуњава услове за избор у истраживачко звање „истраживач-приправник“, дефинисане чланом 80. Закона о научноистраживачкој делатности, чланом 8. Правилника о поступку и начину вредновања, као и чланом 66. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

У складу са закљученим, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата Игора Мартића, мастер инж.маш. у звање истраживач-приправник.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Александар Седмак, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Ненад Митровић, доцент
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Марко Ракин, редовни професор
Технолошко-Металуршки факултета Универзитета у Београду